

LEMBAR PEER REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : The influence of acid and base solutions on the quenching process against the hardness of ST37 steel

Penulis Artikel Ilmiah : Ali Akbar, R Firdaus and M Mulyadi

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~

Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference
b. Tahun publikasi : 2019
c. Penyelenggara : Universitas Pendidikan Indonesia Bandung

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 25)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			4,10
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	4,5			4,15
Total = (100%)	15			14,3
Kontribusi pengusul (Penulis Mandiri / Utama / Anggota)				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan unsur isi prosiding	kelengkapan unsur jurnal ini telah sesuai dengan kriteria karya tulis untuk jurnal.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai. kedalaman analisa sangat baik.			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Tentang kecukupan dan kemutakhiran data cukup terbarukan ada beberapa referensi sebelum tahun 2000 namun masih			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	kelengkapan unsur dan sistematika penulisan sudah cukup baik			

Sidoarjo, 26 November 2020

Reviewer 2

Iswanto, ST., M.MT

NIDN : 0710057702

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Jabatan fungsional : Lektor

Bidang ilmu : Teknik Mesi

LEMBAR PEER REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : The influence of acid and base solutions on the quenching process against the hardness of ST37 steel

Penulis Artikel Ilmiah : Ali Akbar, R. Firdaus and M. Mulyadi

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~

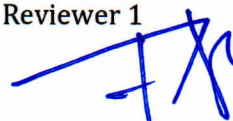
Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference
b. Tahun publikasi : 2019
c. Penyelenggara : Universitas Pendidikan Indonesia Bandung

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 25)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			4,3
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			4,3
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	4,5			4,4
Total = (100%)	15			14,5
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)				
	KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
Kelengkapan unsur isi prosiding	kelengkapan unsur jurnal ini telah sesuai dengan kriteria karya tulis untuk jurnal.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai, kedalaman analisa sangat baik.			
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Tentang kecukupan dan kemutahiran data cukup terbaru, ada beberapa referensi yang relevan			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	kelengkapan unsur dan sistematika penulisan sudah cukup baik			

Sidoarjo, 26 November 2020
Reviewer 1



Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., MT
NIDN : 196811151994022003
Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Jabatan fungsional : Lektor Kepala
Bidang ilmu : Teknik Mesin